BASF
The Chemical Company

MasterLife 920DSF

(Anciennement RHEOMAC SF 920 D)

Fumée de silice densifiée

Description

Le MasterLife 920DSF est une fumée de silice en poudre à surface spécifique élevée et haute activité pouzzolanique.

Domaines d'applications

- Bétons devant résister aux agents agressifs.
  - Milieu industriel
  - Milieu agricole
  - Milieu urbain
  - Sels de déverglaçage
- Bétons devant présenter une forte cohésion.
- Béton hautes et très hautes performances.
  - Résistance mécanique élevée
  - Forte compacité

Propriétés

- **Par sa finesse de particules et sa haute surface spécifique, le MasterLife 920DSF joue d'abord un rôle de correcteur de composition granulaire et améliore ainsi la compacité du béton.**
- **La haute activité pouzzolanique du MasterLife 920DSF permet ensuite la transformation de l'hydroxyde de calcium en silicate de calcium hydraté. Cette réaction pouzzolanique rend le béton plus résistant aux agressions chimiques, tout en améliorant les performances et la qualité.**
  Il est à noter, que le béton de base devra être de bonne qualité : faible rapport E/C avec utilisation d'un superplastifiant haut réducteur d'eau du type MasterGlenium ou MasterRheobuild.

Mode d'emploi

Le MasterLife 920DSF est introduit dans le malaxeur pendant la phase d'introduction des constituants solides du béton.

Dosage

L'ajout de MasterLife 920DSF varie de 5 à 10 % du poids de ciment, en fonction du niveau de performances requis et de la sévérité de l'agression chimique. Pour tout autre dosage, nous consulter.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterLife 920DSF

(Anciennement RHEOMAC SF 920 D)

Caractéristiques	
Aspect	Poudre grise
Masse volumique apparente	550 Kg/m³
Masse volumique réelle	2200 Kg/m³
Surface spécifique (B.E.T)	20 m²/g
Conforme à la norme NF P 18-502	type A
Stockage	
Stockage	A l'abri de l'humidité
Conditionnement	Sac de 25 kg et vrac.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions.basf.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS